***Web 1.0 – mreža samo za čitanje***

* 1989. osmislio znanstvenik **Tim Berners Lee**
* **statičan medij**, **sličan tisku**(ali u digitalnom obliku.
* važno je bilo prikazati informaciju i predočiti ju čitatelju
* **interakcija** **nije** bila **važna**
* prednost **bila** u' brzini ' pretraživanja
* **Autor** mr.mjesta uređuje sadržaj, ažurira (po vlastitoj volji)
* **Posjetitelji** (tj. **korisnici**) mr.mjesta -pasivni primatelji informacija, odnosno, **publika, tj.**  **pasivno konzumiraju** (čitaju, pregledavaju) objavljene sadržaje ,
te ih **ne mogu mijenjati ili stvarati**
* Web 1.0 se naziva i **konzumentski web**.

***Web 2.0 – mreža za aktivnu suradnju korisnika***

* Termin Web 2.0 osmislio je **Tim O’Reilly,** osnivač tvrtke O’Reilly Media, ali nije ga strogo definirao
* Web 2.0 - **označuje skupinu mrežnih komunikacijskih aplikacija i alata** koji **omogućuju suradničko pisanje, tj.** skupini korisnika **omogućuju suradnju pri izradi i objavljivanju sadržaja na internetu**
* **Korisnici** više **nisu publika**, , **već aktivno sudjeluju** u njihovu stvaranju, dopunjavanju, modificiranju i prenošenju

***Mrežne aplikacije u školi***

 *U OŠ i SŠ uvode se mrežne aplikacije koje zamjenjuju
 „papirnati” način vođenja raznovrsnih evidencija.*

1. ***e-Matica-*** *centralizirani sustav MZOS-a koji* ***služi za unos podataka o učenicima i djelatnicima osnovnih i srednjih škola****.*
* aplikacija zamjenjuje dosadašnju matičnu knjigu koja se ručno ispunjavala
* na temelju upisanih podataka o postignutom uspjehu pojedinog učenika u e-Maticu, na kraju školske godine **omogućen je ispis svjedodžbi**.
1. **e-Dnevnik** - sustav za online vođenje elektroničke razredne knjige koji je izradio CARNet.

**-** e-Dnevnik: a) za učitelje, b) za učenike, c) za roditelje

* **zamjenjuje** postojeće „**papirnate” razredne knjige** i olakšava rad učiteljima jer **omogućuje stvaranje raznovrsnih izvješća potrebnih za sjednice UV**.
* U sklopu aplikacije je sustav **obavještavanja roditelja o izostancima djece** (dobiju poruku e-poštom koja sadrži informaciju o satu s kojega je dijete izostalo i zamolbu roditeljima da se jave razredniku ili razrednici)
1. **NISpuSŠ – tj.
Nacionalni informacijski sustav prijava i upisa u SŠ**
* **…** c**entraliziran**i je, **jedinstven**i i **standardiziran**i **sustav za prijavu i upise učenika u srednje škole** [www.upisi.hr](http://www.upisi.hr/).
* **sadrži sve podatke o učeniku** (osobne podatke te
 podatke o postignutom uspjehu od 5. do 8. r. OŠ i
 podatke o uspjesima na natjecanjima).
* Sustav **pojednostavljuje upis u SŠ** jer omogućuje
 **transparentnost**, veću **učinkovitost** i **objektivnije
 vrednovanje postignuća učenika**.

**POZNATIJE MREŽNE WEB 2.0 APLIKACIJE**

• Blog

• Podcast

• Wiki

• Komunikacijski alati

• Društveno označavanje (social bookmarking)

• Društvene mreže

• Dijeljenje dokumenata

**Vrednovanje informacija**

– provjera pouzdanosti prikupljenoga sadržaja.

**Kriteriji procijene sadržaja na internetu:**

* Web-adresa
* Autor
* Nadnevak objave sadržaja
* Poveznice
* Tematski sadržaj

**INFORMIRANI ODABIR**

**Rječnici online - EUdict** (European dictionary) zbirka je online rječnika koja sadrži većinu jezika s područja Europske unije. Rječnici su rezultat dragovoljnog rada mnogih autora.

**Google prevoditelj -** smješten na mr.adresi [translate.google.hr](file:///C%3A%5CUsers%5CSabina%5CDesktop%5Cost%5Csvasta%5C3%5CNASTAVA-2014-15%5CINFORMATIKA%5C8.r.-INFORMATIKA%5C8.r.-INF-INTERNET%5Ctranslate.google.hr). Princip uporabe vrlo je sličan prethodnome programu. Zanimljiva i dobrodošla mogućnost jest izgovor riječi

**Rječnici online**

**EUdict** (European dictionary) . zbirka online rječnika koja sadrži većinu jezika s područja EU. Rječnici su rezultat dragovoljnog rada mnogih autora.

**Google prevoditelj** smješten je na mrežnoj adresi [translate.google.hr](file:///C%3A%5CUsers%5CSabina%5CDesktop%5Cost%5Csvasta%5C3%5CNASTAVA-2014-15%5CINFORMATIKA%5C8.r.-INFORMATIKA%5C8.r.-INF-INTERNET%5Ctranslate.google.hr). Princip uporabe sličan EUdic-u. Zanimljiva i dobrodošla mogućnost jest izgovor riječi

**Besplatne digitalne geografske karte**

**Google maps** ([maps.google.hr](file:///C%3A%5CUsers%5CSabina%5CDesktop%5Cost%5Csvasta%5C3%5CNASTAVA-2014-15%5CINFORMATIKA%5C8.r.-INFORMATIKA%5C8.r.-INF-INTERNET%5Cmaps.google.hr) ) - kartografski je program koji omogućuje pregledavanje besplatnih digitalnih karata cijelog svijeta.

**HAK interaktivna karta** (map.hak.hr)-besplatna digit.karta Hrvatske. Omogućuje planiranje putovanja i izračun troškova.

**Besplatne fotografije**

* [www.sxc.hu](http://www.sxc.hu)
* [flickr.com](file:///C%3A%5CUsers%5CSabina%5CDesktop%5Cost%5Csvasta%5C3%5CNASTAVA-2014-15%5CINFORMATIKA%5C8.r.-INFORMATIKA%5C8.r.-INF-INTERNET%5Cflickr.com)
* [commons.wikimedia.org](file:///C%3A%5CUsers%5CSabina%5CDesktop%5Cost%5Csvasta%5C3%5CNASTAVA-2014-15%5CINFORMATIKA%5C8.r.-INFORMATIKA%5C8.r.-INF-INTERNET%5Ccommons.wikimedia.org)
* [www.freepixels.com](http://www.freepixels.com)
* <http://www.morguefile.com>
* [freerange](file:///C%3A%5CUsers%5CSabina%5CDesktop%5Cost%5Csvasta%5C3%5CNASTAVA-2014-15%5CINFORMATIKA%5C8.r.-INFORMATIKA%5C8.r.-INF-INTERNET%5Cfreerange)

**Stvaranje plakata**

**Glogster** (<http://www.glogster.com/> ) besplatni je program
 za stvaranje glogova – interaktivnih multimedijskih plakata. Glog je kratica od **graphic blog**. Izgleda poput **plakata** (**postera**), ali čitatelju je omogućena interakcija sa sadržajem.

**Wordle** ([www.wordle.net](file:///C%3A%5CUsers%5CSabina%5CDesktop%5Cost%5Csvasta%5C3%5CNASTAVA-2014-15%5CINFORMATIKA%5C8.r.-INFORMATIKA%5C8.r.-INF-INTERNET%5Cwww.wordle.net)) stvara „oblak” riječi iz teksta koji upišeš u dijaloški okvir (sl. 3.24.). Riječ koju u tekstu više puta ponoviš, bit će ispisana većim fontom.

**Skraćivanje mrežne adrese (URL)**

Ponekad u tekstu koji pišeš treba navesti neki URL koji može imati vrlo velik niz znakova, što je nepraktično za upisivanje. **TinyUrl** mrežni je servis koji **pruža uslugu skraćivanja** dugačkih mrežnih adresa (URL).